

2023—2024 学年(上)南阳六校高一年级期末考试

地 理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

图 1 为 2024 年神舟十九号载人飞行任务标识,标识中包括中国空间站、神舟载人飞船、地球和星空等图案,周围的点点星辰共十九颗,对应神舟十九号载人飞行任务。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 图中元素不属于天体的是
A. 旋转运动的地球
B. 发射时的飞船
C. 夜空中闪烁的星星
D. 运行中的中国空间站
2. 神舟十九号载人飞船发射后,其在上升过程中
A. 大气压强越来越大
B. 气温先升后降再升
C. 大气密度越来越小
D. 气流一直以水平运动为主

地理试题 第 1 页(共 8 页)

2022年10月,山西阳泉郊区发现3.1亿年前木化石群(见图2)。木化石矿化较好、木质结构清晰,最终被确定为我国华北地区最古老的森林生态系统。研究表明,3.1亿年前的华夏植物群植物生长高度已达30米,植物种类复杂。据此完成3~4题。

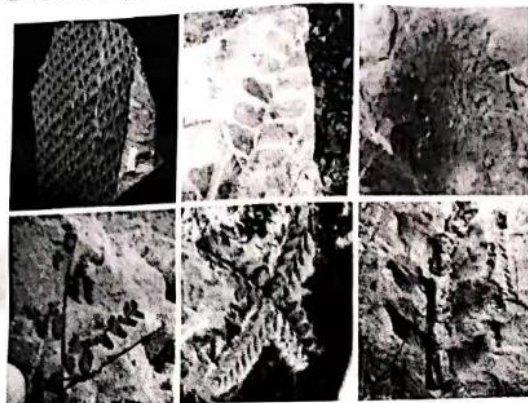


图2

3. 推测3.1亿年前阳泉木化石群形成时,我国华北地区的地理环境是

- A. 炎热的荒漠地区
- B. 寒冷干燥的陆地
- C. 火山活动频发的海洋
- D. 温暖湿润的陆地

4. 阳泉木化石群形成的地质年代

- A. 两栖动物出现,蕨类植物繁生
- B. 鸟类出现,被子植物大发展
- C. 哺乳动物大发展,人类出现
- D. 形成现代基本地貌及海陆分布格局

位于伊朗巴达布苏尔特的“梯田”(见图3),看上去就像一块巨大的黄色和橙色的千层蛋糕,它是由矿物温泉流出的水沉积数千年而形成的石灰岩的结晶。据此完成5~6题。



图3

5. 巴达布苏尔特的“梯田”属于

- A. 喀斯特溶蚀地貌
- B. 流水侵蚀地貌
- C. 喀斯特沉积地貌
- D. 海岸堆积地貌

6. 当地温泉具有很高的药用价值,主要是由于温泉

- A. 水温较高
- B. 水体流动性差
- C. 清澈透明
- D. 矿物质含量高

图4为我国某地某时段的热力环流示意图,据此完成7~8题。

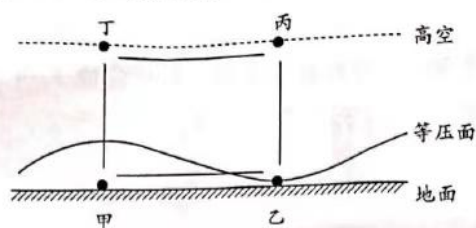


图4

7. 图示时段

- A. 气流呈顺时针方向流动 B. 甲地的气温低于乙地
C. 乙地气压在四地中最低 D. 丙地的气压低于丁地

8. 图中甲、乙可能分别为

- A. 白天的陆地 白天的海洋 B. 夜晚的城市 夜晚的郊区
C. 白天的谷地 白天的山坡 D. 夜晚的绿洲 夜晚的沙漠

在海洋中进行油气开采,钻井平台钻取出的油气还夹杂着大量的泥沙和杂质,因此还需要生产加工和运输。加工方式可分为三种:第一种是近岸生产平台,即在陆地上的工厂里进行加工环节;第二种是海上加工模式,即把加工设备紧凑地布局在一艘大船上,形成生产储油船;第三种是采用半潜式生产储卸油平台,如海南陵水海域的“深海一号”,这种平台可以在更深的海域(水下1500米)工作,稳定性更强,并可重复使用。图5为“深海一号”作业图。据此完成9~11题。



图5

9. 海洋油气开采加工利用了

- ①海洋生物资源 ②海洋矿产资源 ③海洋空间资源 ④海洋化学资源

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

10. 我国海洋油气资源储量丰富的原因是

- A. 沿海有广阔的大陆架 B. 海洋油气开采技术水平高
C. 海洋产业发展速度快 D. 周边海域海洋资源种类多

11. “深海一号”平台建设中遇到的主要困难可能是

- A. 海水温度高
- B. 海水含沙量大
- C. 海中鱼群多
- D. 水下压强大大

沙米,又名沙蓬,生长于流动沙丘和裸露沙地上,在我国主要分布在新疆、内蒙古以及青海等地。图6为某治沙工作者拍摄的沙米照片。据此完成12~13题。

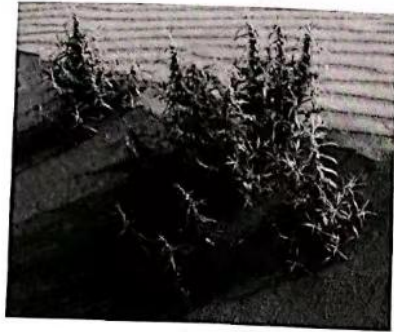


图6

12. 沙米生长区

- A. 植物群落复杂
- B. 土壤有机质多
- C. 植物根系发达
- D. 环境较为冷湿

13. 沙米茎叶多覆盖白色茸毛,其主要有利于

- A. 储养分
- B. 抗灼热
- C. 抗风沙
- D. 净化空气

茶树是生长在山区酸性土壤的经济作物。湖北恩施土家族苗族自治州是世界硒都,土壤中富含硒元素,其中鹤峰县所产的骑龙茶是恩施富硒茶中的佼佼者,曾获“中茶杯”名优茶评比特等奖、中国“陆羽杯”名优茶评比金奖等荣誉。据此完成14~16题。

14. 与鹤峰县土壤富含硒关联最大的因素是

- A. 地形
- B. 成土母质
- C. 生物
- D. 气候

15. 鹤峰县茶树种植区土壤

- A. 淋溶作用较强
- B. 盐碱化严重
- C. 以水稻土为主
- D. 透气性好

16. 为减轻冬季冷空气对茶树的影响,最经济实惠的做法是

- A. 给茶树“穿外衣”
- B. 搭建温室大棚
- C. 燃烧发烟物熏烟
- D. 茶树外侧涂白

二、非选择题:本题共4小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

河西走廊东部位于乌鞘岭以西、祁连山北麓,海拔1 300~3 100米。目前,河西走廊地区在乡村振兴战略的政策支持下,大力发展太阳能光伏发电村集体经济产业,并取得了良好的效果。图7示意河西走廊东部等高线及年太阳总辐射量空间分布。

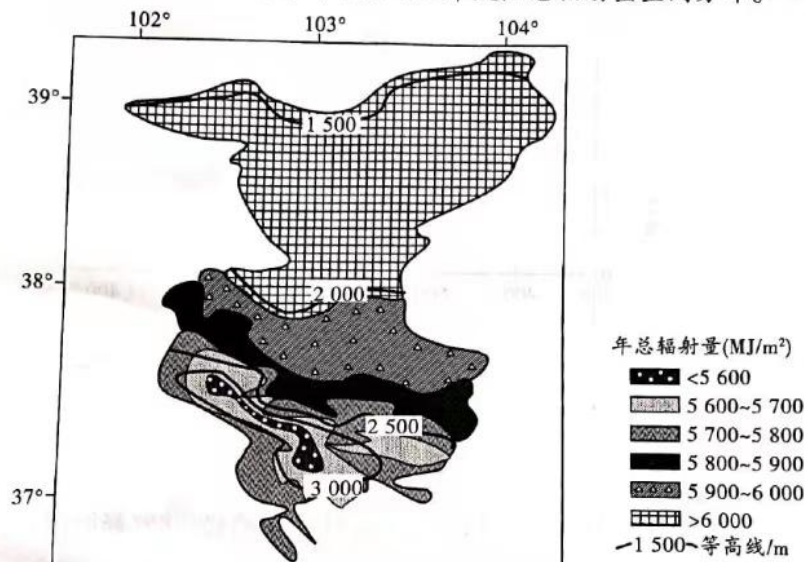


图7

(1) 指出影响太阳辐射量的主要自然因素。(4分)

(2) 描述河西走廊东部太阳辐射量的空间分布特征。(4分)

(3) 从太阳能资源角度,分析河西走廊地区大力发展太阳能产业的原因。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

我国某中学地理兴趣小组利用暑期进行了野外地貌形态研究性考察,考察期间其在沙坡头地区欣赏到了沙漠与绿洲交相辉映的景色。图8为我国部分地区示意图,图9为该小组拍摄的甲、乙、丙、丁四地的地貌景观(顺序已打乱)。



图8

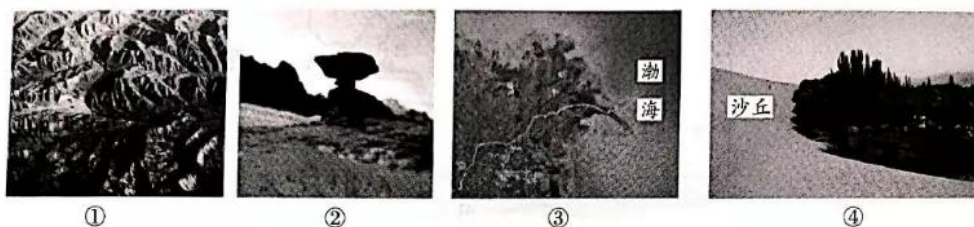


图9

(1) 指出甲、乙、丙、丁四地和①②③④景观的对应关系。(4分)

(2) 四种地貌中属于侵蚀地貌的有_____ (填序号)。(2分)

(3) 说出影响③景观面积大小的主要因素。(4分)

(4) 说出该兴趣小组在甲地进行考察时为考察地貌和自身安全需要配备的装备(至少答出四个)。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

第聂伯河(位置见图10)发源于俄罗斯瓦尔代丘陵南部混交林地带的沼泽地,河流先由北向南流,至基辅后转向东南流,到达扎波罗热后再转向西南流,先后流经俄罗斯、白俄罗斯和乌克兰,最后注入黑海。其中在河流中游的南段,河水切穿乌克兰结晶体的山岩,在狭窄而几近笔直的河谷中流淌90千米,两旁的石岸高大陡峭。

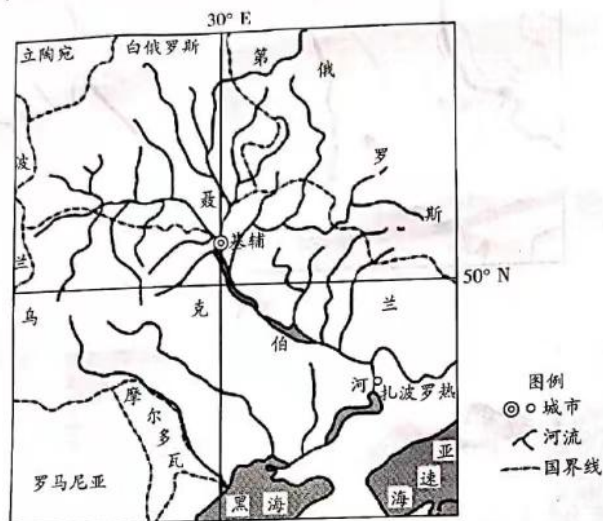


图 10

(1) 第聂伯河参与的水循环类型是_____ ,判断理由是_____。
_____。(4分)

(2) 说出河水切穿乌克兰结晶山体山岩段河流地貌的特点。(4分)

(3) 从水循环角度,说出第聂伯河对自然地理环境的意义。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

逆温现象是指某些天气条件下地面上空的大气出现气温随高度增加而升高的反常现象。辐射逆温是由于地面强烈辐射冷却而形成的逆温。哀牢山位于云南省中部,冬春季降水较少,夏秋季节降水较多。哀牢山冬季逆温现象出现最多,夏季则发生频率较低。图11示意哀牢山西坡1月气温随海拔的变化。

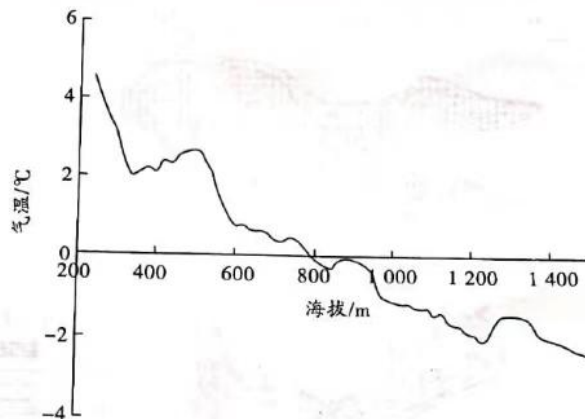


图 11

(1) 说出哀牢山西坡 1 月气温随海拔升高的总体变化趋势,并解释原因。(4分)

(2) 说出哀牢山西坡 1 月发生逆温现象的海拔范围。(4分)

(3) 说明哀牢山冬季夜晚逆温现象发生频率高的原因。(4分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线